 	of Cla	

Applicati n N .	Applicant(s)	
10/682,423	WANG, JONG-MIN	
Examin r	Art Unit	
Richard H Kim	2871	

<b>√</b>	R jected
=	Allowed

-	(Thr ugh numeral) Canc II d
÷	Restricted

N	N n-Elect d	Δ
_	Interference	O

A	Appeal
0	Objected

Cla	im					Dat	е		_			Cla	im				]	Date	e			_
Final	Original	5/7/04										Final	Original									
	1										]		51									I
	2							L					52						L			L
	3	L				_							53				<u> </u>	L	_	L	L_	Ļ
	4	1	L.	_	_	L_	_						54	Ш				ldash	╙	_	L	Ļ
<u> </u>	5	0	_		▙	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			55	Н				-	_	<b>!</b> —	⊢	Ļ
<u> </u>	6	<u> </u>	_	┡	├	├-	_	<u> </u>	-	<del> </del>			56	Н				-	⊢		├-	╀
-	7 8	-	_	├	⊢	├-	⊢			<u> </u>			57 58	Н	_		⊢	-		-	-	╀
	9		-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	⊢	-	-	1		59	Н				-	$\vdash$		⊢	╁
-	10		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╫		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			60	Н	-	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			t
	11	⊢		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			61	Н					-	-	$\vdash$	t
	12	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-			62	Н				<u> </u>	-		$\vdash$	t
<b>—</b>	13				$\vdash$	1	Т	<del>                                     </del>	T	<u> </u>			63	Н							Г	t
	14					t	Г		T	<del>                                     </del>			64	П						Т	Г	t
	15	Г				İ					,		65	П								T
	16												66									Γ
	17												67									Γ
	18					L							68									L
	19	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	L_				<u> </u>	L_			69									L
ļ	20	Ш		L		L	_	_					70	Ш					_	<u> </u>	_	Ļ
	21	<u> </u>				┡	L	L	<u> </u>				71	Ш					_	<u> </u>	_	Ļ
<u> </u>	22	_				▙	_	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>			72	Ш					₩	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
-	23	-	_	_	├-	├	<u> </u>	<del> </del>	├-	-			73 74							⊢	<b> </b>	╀
-	24 25					╁	├	-	-				75	Н					-	┝	-	╀
<u> </u>	26		_	_		$\vdash$		⊢		├			76	Н					-	┝		H
-	27	$\vdash$	-	-		╁		$\vdash$		$\vdash$			77	Н						┢╾	├	╁
	28	$\vdash$	_	_	-	├		┢	-	-			78	Н			_	-		┢	┢	t
	29	$\vdash$	Н		┢	╁				$\vdash$			79									t
	30			-				<u> </u>		$\vdash$			80	H		<u> </u>	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	t
	31		_	$\vdash$									81	П					_	T	┢	t
	32									Г			82	П								T
	33												83	П						Ì		T
	34												84									Γ
	35												85	$\Box$								Γ
	36										}		86									L
	37	L_			$oxed{oxed}$	L	L						87	Ш		_		L	L	匚	L	Ļ
	38				_	<u> </u>	_						88				_	ldash			L.	Ļ
	39	Ш			_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>			89	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ł
$\vdash$	40	$\vdash$		<u> </u>	_	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			90	Н			<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<del> </del>	H
$\vdash$	41 42	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	_			91	$\vdash \vdash$	$\Box$	_	$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del> —	-	+
$\vdash$	43			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			92 93		_	_	├		$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	╀
$\vdash$	44	Н		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			94	$\vdash \vdash$			$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	+
$\vdash$	45	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-			95	$\vdash \vdash$		_	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	46	$\vdash$			$\vdash$		┢╌	$\vdash$		_			96	$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	t
$\vdash$	47	Н		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$		-	_			97	H			-	H	H	Н	<del> </del>	t
	48	$\vdash$		Н	$\vdash$	Т	$\vdash$		$\vdash$				98				Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	t
	49	$\vdash$	-	П	Т			Г					99	$\vdash \vdash$	$\neg$		Т	┢	┢┈	$\vdash$	$\vdash$	t
	50	П			Г	Г	Г	Г	П				100	$  \neg  $			Т	П	Г	П	_	T
				_	_						' 1			ш			_		_	_		_

Cla	aim	Date										
		$\vdash$	_	Ι .	т.		ř	_		П		
Final	Original											
	51											
	52						L					
	53				<u> </u>	L	L.			L		
	54	<u> </u>				L	L					
	55	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			_	_	_	_	<u> </u>		
<u> </u>	56 57	┡	<u> </u>	-		<u> </u>	┡		_	<u> </u>		
	58	⊢	┝		⊢	-	┝	-		-		
<del></del>	59	⊢					⊢		┝	-		
<u> </u>	60	⊢	┢	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	-		-		
	61	┢		<u> </u>			┢			┢		
	62	$\vdash$	l	l	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>			Н		
	63	T		T			Г	Т	Г	$\vdash$		
	64		$\vdash$	T	<u> </u>	<u> </u>		Г	Г			
	64 65											
	66								Ľ			
	67 68		<u> </u>				_		_			
	68	_	<u> </u>					$oxed{oxed}$	_			
	69		ļ	L.				ᆫ		ļ		
	70	_	_				_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
	71	<u> </u>	<u> </u>	L				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	72	┝	├				-	┝	⊢	$\vdash$		
	72 73 74	-	├					⊢	-	_		
	75		$\vdash$					<del>                                     </del>	-	-		
	75 76						$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
	77						T			<u> </u>		
	78											
	78 79											
	80											
	81		_	_				_				
ļ	82	_	_	<u> </u>				_	_	╙		
	83		_	L	_	┡	$\vdash$	$\vdash$	_	L		
	84 85	├	$\vdash$		$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
	86	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	┝		
	87	-	<b></b>	-	┢	┢	$\vdash$	├	<del> </del>	-		
<u> </u>	88	$\vdash$	H	-	$\vdash$	┢	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	89	_	Г	_	Т	Т	Т		Г			
	90											
	91											
	92											
<u> </u>	93	$\Box$			L		L					
<u> </u>	94	lacksquare		L	ldash		_					
L	95	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	L	$\vdash$			
<u> </u>	96	$\vdash$	L	<u> </u>		H	H	H	ļ			
	97			H	H	$\vdash$	-	$\vdash$				
	98 99	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
<del>                                     </del>	100	⊢		Ь	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		

Claim		Date										
Cla	aim	-	_	_		Jate	e 		r –	1		
Final	Original											
	101 102											
	102				L_	Ш				lacksquare		
	103	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
	104	├	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	L		
	105 106		<del> </del>	┢	-	⊢	-	-	-	-		
	107	-	-	-		┢	<u> </u>	<u> </u>	┢╌	H		
	108	_		1	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т		-		
	109											
	110											
	111	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ļ	_	<u> </u>		
	112 113	_	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		
	113	_	-		⊢	┝	┝	-	⊢	H		
	114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
	116	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-			
	117	-	<del>                                     </del>				$\vdash$	$\vdash$		_		
	118											
	119											
	120 121 122											
	121	_	<u> </u>	L	L_		<u> </u>	<u> </u>				
	122	,	_	⊢	_	_		_		Ш		
	123 124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	⊢			Н		
	124		├	├		$\vdash$	⊢			$\vdash$		
	126	┢─	┢╼	├	$\vdash$	┢	$\vdash$			Н		
	125 126 127				_	-				П		
	128											
	128 129											
	130	<u> </u>	L	L		L	ļ	_		Ш		
	131 132 133		ļ	<u> </u>		ļ	ļ					
	132	├	├	<del>  -</del>	├		<u> </u>	-		H		
	134	┝		$\vdash$	_	┝	-	_	_	-		
	134 135	H	┢─	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	H			Н		
	136	T	T	T	T	_	$\vdash$			$\vdash$		
	136 137											
	138											
	139											
	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Щ		
	141	├-	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
	142 143	⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$		
$\vdash$	144	$\vdash$	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
	145	<del> </del>	-		-	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$		
	146					$\vdash$	Т			Н		
	147											
	148											
	149											
	150	L_	L	L.,				L.,		L		